NuForce

DDA-120
Ampli intégré



Manuel d'utilisation
ALDDANGZ



DÉCLARATIONS FCC

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une des mesures suivantes :

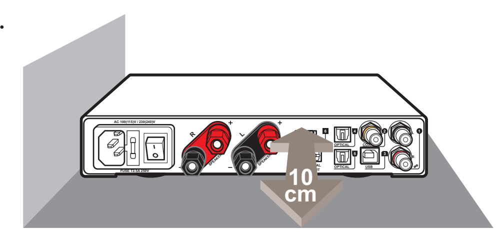
- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour de l'aide.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Respectez les ***Précautions de sécurité*** suivantes lorsque vous utilisez l'appareil.

- N'utilisez que les accessoires qui sont inclus dans l'emballage.
- Ne pas exposer l'appareil à lumière directe du soleil.
- Ne pas placer l'appareil dans un lieu humide ou avec une humidité élevée.
- Ne pas couvrir ou bloquer les ouvertures de ventilation de l'appareil.

  Pour une ventilation correcte, assurez-vous qu'il y a au moins 10 cm d'espace à l'arrière de l'appareil.



- Ne pas laisser tomber l'appareil ni l'exposer à des chocs violents.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil pendant un orage.
- Protéger tous les câbles et le cordon d'alimentation contre les piétinements et les pincements.
- Maintenir l'appareil loin de l'eau.
- Débrancher le cordon d'alimentation avant de le nettoyer. Essuyer l'appareil avec un chiffon propre et sec.
- Ne pas tenter de réparer cet appareil par soi-même.

INTRODUCTION

L'amplificateur de puissance intégré DDA-120 accepte les entrées audio analogiques, numériques et Bluetooth à partir d'ordinateurs, d'appareils de divertissement grand public et de dispositifs de streaming, sans la complexité d'un ampli home-cinéma.

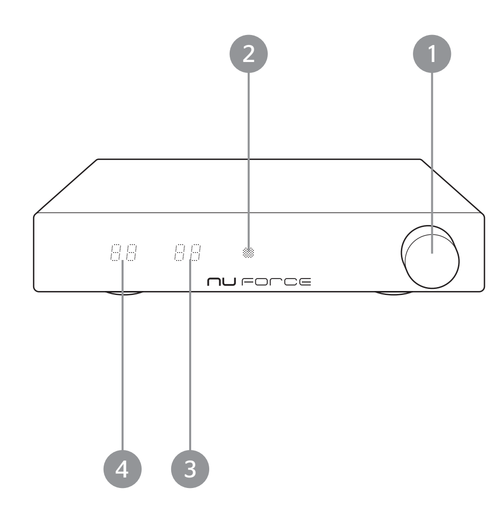
Afin d'avoir plus de choix d'entrées, le DDA-120 accepte une variété complète de sources - une RCA analogique, quatre numériques via un port USB, une coaxiale, deux entrées optiques et une fente d'extension pour un dongle récepteur Bluetooth.

Caractéristiques du produit

- Fréquence d'échantillonnage d'entrée de 176,4 kHz
- Taux de sur-échantillonnage de 3 Go/s pour une reproduction plus fluide et plus naturelle
- Un signal de référence horloge sur puce pour la synchronisation des données audio numériques entrantes - la resynchronisation des données donne des performances de gigue ultra-faible
- Fréquence 100 % linéaire et réponse en phase (+/- 0,1 dB de 20 à 20 kHz)
- THD + N = 0,07 %
- Rapport signal sur bruit > 95 dB pondéré A
- Composants de classe audiophile et de haute qualité sur toute la chaîne

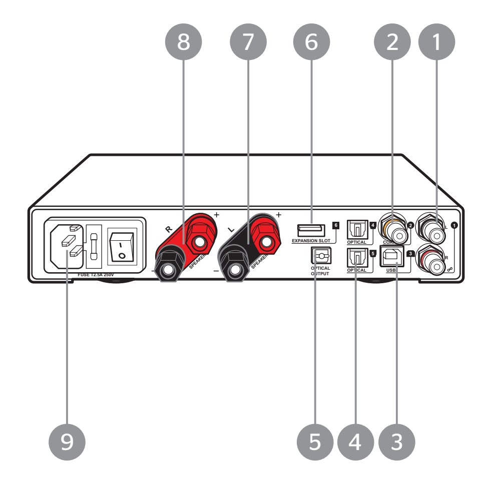
Présentation du produit

Vue de face



1. Marche / Arrêt, réglage du volume, commutateur d'entrée
2. Récepteur
3. Affichage du volume
4. Affichage de la source d'entrée

Vue arrière



1. Entrée RCA analogique (Convertie en 24-bit / 96 kHz)
2. Entrée numérique RCA coaxiale (75 Ohms)
3. Entrée numérique USB2.0 (mode adaptatif)
4. Entrée numérique TOSLINK
5. Sortie numérique TOSLINK
6. Emplacement d'extension / entrée du dongle récepteur Bluetooth (Format numérique S/PDIF)
7. Sortie de l'enceinte du canal gauche (bornier à vis)
8. Sortie de l'enceinte du canal droit (bornier à vis)
9. Entrée CA

Fonctionnement de base

Pour allumer / éteindre

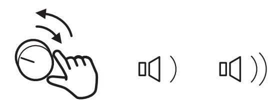


IMPORTANT !
Sortie enceinte : Branchez les câbles d'enceintes gauche et droite sur les bornes de sortie. Afin d'éviter de court-circuiter le DDA-120, avant de mettre sous tension, veuillez vous assurer que la polarité des câbles d'enceintes est respectée jusqu'aux enceintes d'un côté, et jusqu'au DDA-120 de l'autre.

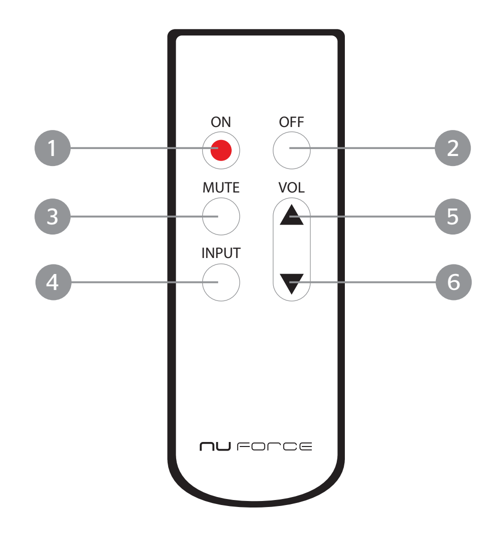
Pour sélectionner l'entrée souhaitée, appuyez simplement sur le bouton d'entrée, ce qui fait défiler les 4 entrées successivement.



Entrée R1 - RCA analogique
Entrée C2 - Coaxiale
Entrée U3 - USB2.0 numérique
Entrée O4 - Entrée optique n° 4
Entrée O5 - Entrée optique n° 5
Entrée E6 - Emplacement d'extension pour un dongle récepteur Bluetooth



Utilisation de la télécommande



1. Marche : allume le DDA-120
2. Arrêt : éteint le DDA-120
3. Muet
4. Entrée : cycle parmi les six entrées du DDA-120
5. Vol ▲ : Augmente le volume
6. Vol ▼ : Diminue le volume

Mode Nuit

En mode Nuit, lorsque l'appareil est inactif pendant plus de trois secondes, la DEL à l'avant s'éteint.
Remarque : Lorsque la DEL est éteinte, l'appareil fonctionne encore. La DEL se remet en marche dès utilisation de la télécommande ou du bouton.

Pour activer le mode Nuit :
Appuyez et maintenez le bouton Marche tout en appuyant sur le bouton d'entrée.

CARACTÉRISTIQUES

Entrée	(1) x RCA analogique (convertie en 24-bit / 96 kHz), (2) x TOSLINK numérique, (1) x RCA numérique coaxiale (75 Ohms), (1) x USB2.0 numérique (mode adaptatif), (1) x Emplacement d'extension - dongle récepteur Bluetooth (Format numérique S/PDIF)
Sortie	(1) x niveau enceinte, (1) x TOSLINK numérique (la sortie est avant le réglage du volume et le choix des pistes en entrée)
Réponse en fréquence	20 à 20 kHz +/- 0,1 dB
THD + N	0,07 % @ 15 W
Rapport signal / bruit	> 95 dB pondéré A
Taux d'échantillonnage de l'entrée USB	44,1, 48 et 96 kHz (96 kHz maximum)
Taux d'échantillonnage de l'entrée S/PDIF	44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 kHz
Puissance de crête en sortie	250 W
Résolution en bits	16-24 bits
Dimensions (L x H x P)	9" x 2" x 8,5"
Poids	2,64 lb